

中国含笑属一新种

刘玉壶 吴容芬

A NEW SPECIES OF MICHELIA FROM CHINA

Law Yuh-wu Wu Young-fen

美毛含笑 新种 图

Michelia caloptila Law et Y. F. Wu, sp. nov.

Arbor circ. 15m alta, ramuli juveniores, petioli, et pedicelli fructiferi brunneo-tomentosi. Folia tenuiter coriacea, anguste elliptica vel elliptica 9—16cm longa, 2.5—4(5)cm lata, apice acuminata vel caudata, basi cuneata, supra leviter nitida, subtus brunneo-tomentulosa, nervis lateralibus utrinsecus 7—12, petiolis 5—10 mm longis, stipulae a petiolo liberae. Flores ignoti. Fructus apocarpi 4—10cm longi juventute brunneo-pubescentes, pedicello fructifero 1.5cm longo, 2—2.5mm crasso, gynophorum circ. 2cm longum, carpella matura libere dehiscentia, late ovata vel suborbiculata 1—1.8cm longa, breviter rostrata, lenticellis albidis. Semina in quoque carpello 1—4, compressa, rubra, late cordata, 8—10mm lata.

Species *M. chapensis* Dandy simillima, sed differt ramulis juvenioribus, petiolis et pedicellis fructiferis brunneo-tomen-

本文作者的工作单位: 广东、广州、中国科学院华南植物研究所 (South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou, Guangdong).

tosis, foliis tenuioribus subtus brunneo-tomentulosis, gynophoris circ. 2cm longis, tomentulosis.

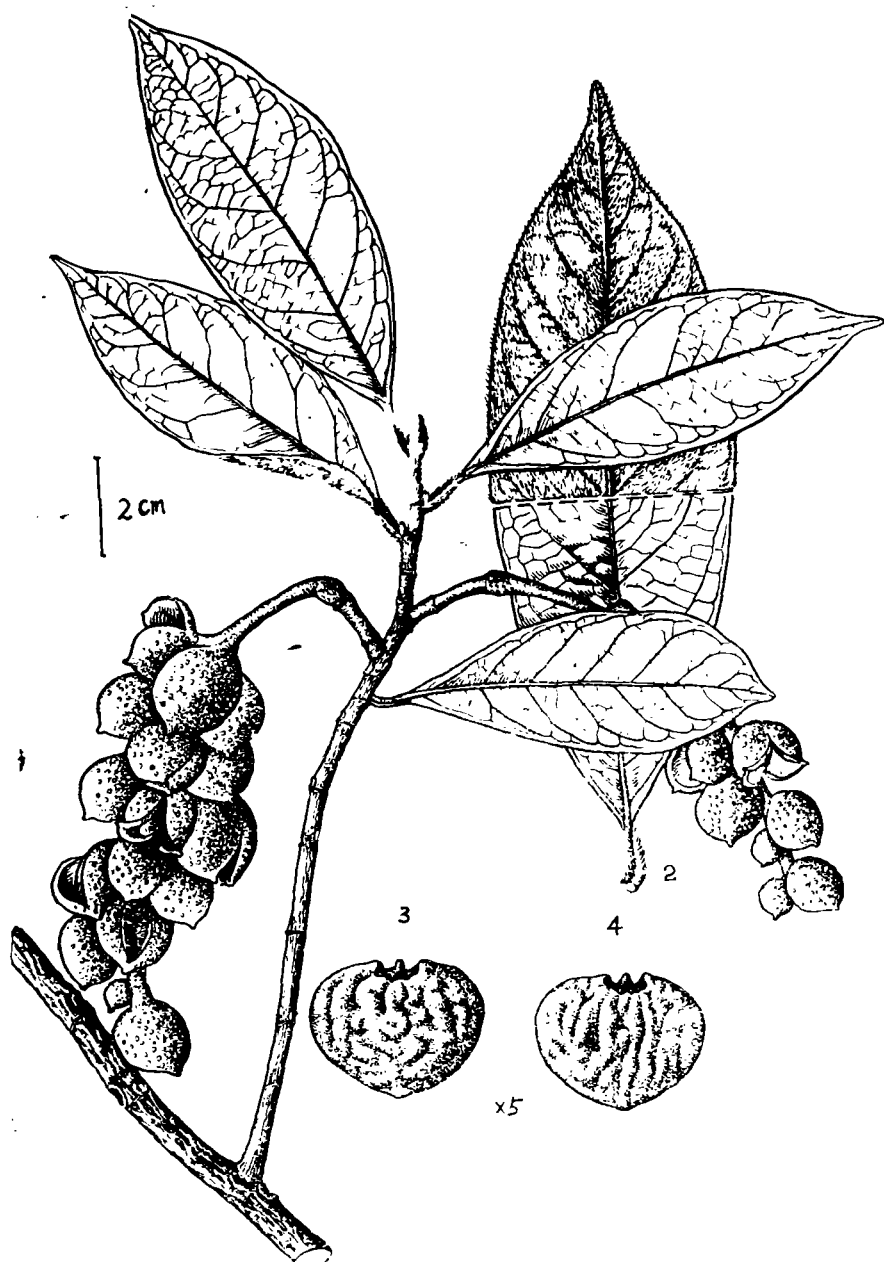
Jiangxi, Zixi, in sylvis, alt. 450m, Jiangxi gong-da linxue-xi 80069 (Typus, South China Inst. Bot. Acad. Sin.); eod. loco, Wang Min-jin 2608.

常绿乔木，高15米，胸径30厘米，树皮灰色，平滑。芽、嫩枝、叶柄、果柄均被褐色绒毛，老枝灰黑色，直径3—3.5毫米。叶薄革质，狭椭圆形或椭圆形，长9—16厘米，宽2.5—4(5)厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部楔形，叶面褐色，稍有光泽，叶背被褐色微绒毛，边缘稍反卷，侧脉每边7—12条，叶柄长5—10毫米，托叶与叶柄分离。花未见。聚合果长4—10厘米，嫩时有褐色短柔毛，果柄长约1.5厘米，宽2—2.5毫米；雌蕊群柄果时长约2厘米。成熟心皮两瓣全裂，宽卵形或近圆形，长1—1.8厘米，顶端具短喙，密被微白色皮孔，种子每心皮1—4粒，压扁、红色，宽心形，宽8—10毫米。

本种与景烈含笑 *M. chapensis* Dandy 相似，其区别点是本种的嫩枝、叶柄、果柄均被褐色绒毛；叶背面被褐色微绒毛；雌蕊群柄长约2厘米，被褐色绒毛，可以区别。

江西：资溪。海拔450米，江西共大林学系80069（模式标本，存中国科学院华南植物所）；同地，王名金2608。

————— . . . —————



美毛含笑 *Michelia caloptila* Law et Y. F. Wu: 1. 果枝; 2. 叶背面示毛被; 3. 种子腹面; 4. 种子背面。(邓盈丰绘)